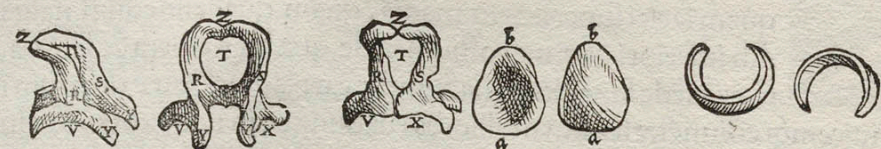


IX. X. XI. XII. XIII. XIV. XV.

TREDECIM QVAE SERIATIM HIC PROPONUNTUR  
figurarum, & earundem characterum Index.

**H A R V M** figurarum prima, quae tertia inscribitur, primam laryngis cartilaginem, quae quia scutum refert, scutiformem quoque uocabimus, ex dextro latere expressam ostendit. Figura autem quae quarta ordine est, eiusdem cartilaginis internam seu posteriorem faciem proponit. Quinta, eadem cartilago externa seu anteriori facie delineatur. Sexta, secundae laryngis cartilaginis anteriorem commonstrat faciem. Septima secundam laryngis cartilaginem ex dextro latere expressam continet. Octava secundam laryngis cartilaginem posteriori ex facie depictam offert. Nona laryngis tertia cartilago ex dextro latere delineatur. Decima, tertiae cartilaginis anterior sedes occurrit. Undecima, eadem cartilaginem posteriori facie oculis subiicit. Duodecima, laryngis operculi inferiorem sedem ostendit, quae id laryngis amplitudinem spectat. Decimater tia superiorem laryngis operculi sedem continet, quae palatum respicit. Decimaquarta, unam asperae arteriae trunci cartilaginem C modo extructam anteriori externaue facie uidendam obijcit. Decimaquinta, eadem cartilaginem posteriori facie proponit, quae internam asperae arteriae amplitudinem spectat.

A, B, 3, 4, 5 Duo elatiores scutiformis cartilaginis processus.

C, D, 3, 4, 5 Duo humiliores eiusdem cartilaginis processus.

E, F in 3, in 7 uero duntaxat E. Secundae cartilaginis sedes, quibus inferioris scutiformis cartilaginis processus coalescunt.

G, H, 3, 4, 5 Hac sede scutiformis cartilago arctissima breuissimaque uisitur, subinde lineam ostendens quae dextram cartilaginis partem a sinistra instar duarum cartilaginum dirimit.

I, 6, 7 His sedibus secundae cartilaginis regio spectatur, laryngis internam amplitudinem respiciens. Reliquis autem sedibus, quae his tribus figuris conspiciuntur, exterior em laryngis regionem seu amplitudinem constituit.

K, L, 6, 7 Inferior secundae cartilaginis sedes, perfectum efformans circulum. ac K quidem huius partis anteriorem notat regionem, quae tactu sub scutiformi cartilagine percipi potest. L uero posteriorem inferioris huius sedis regionem indicat, deorsum processus instar eductam, ac in octaua etiam figura L insignitam.

M, 7, 8 Linea spinæ modo in posteriori secundae cartilaginis sede protuberans.

N, O, 8 Sinus in posteriori secundae cartilaginis sede, ad lineam illius M notatæ latera incisi.

P, Q, 6, 7, 8 Duo secundae cartilaginis tubercula, seu capita, sinus tertiae cartilaginis subeuntia.

R, S, 9, 10, 11 Duæ tertiae cartilaginis partes.

T, 9, 10, 11 Hæc tertiae cartilaginis regio uacua est, ac duntaxat membranis ligamentis tunicisque laryngis occupatur.

V, X, 9, 10, 11 Tertiae cartilaginis sedes, quibus secundae cartilagini articulatur.

Y, Y, 9, 10 Tertiae cartilaginis processus, qui lingulam laryngis efformant.

Z, 9, 10, 11 Tertiae cartilaginis regio, illi ollarum uasorum ue parti assimilata, qua manus lauaturis aquam affundimus.

a, 12, 13 Laryngis operculi basis, quae scutum imitanti laryngis cartilagini continuatur.

b 12.

**Apex**, seu in posteriora introrsumque uersus dorsum maxime procedens laryngis operculi regio. Præter quindecim figuras modo explicatas, huc comprimis faciunt figuræ Capiti uigesimo primo libri secundi præponendæ, quibus laryngis musculi explicabuntur. inter cæteras autem, illas opportune non minus quam si hic locarentur inspicies, quæ illarum figurarum tres postremae habentur, quibus laryngis lingula seu rimæ imago, quam fieri potuit accuratissime, delineatur.

totas et  
si dem  
ca. 9. lib. 4.  
H. 1. K. L.  
M. N.



**I**CET sextus liber cordi respirationisque organo dedicandus, asperæ arteriae naturam diffuse pertractabit, in præsentia tamen ipsius cartilagine explicatione ueniunt, ut omnes, quibus corpus sustinetur, partes, hoc libro absolamus, ac ne quicquam osseum cartilagineumque hic non expressum, à musculorum enarratione in sequenti libro nos remoretur. In sexto igitur libro docebimus, asperam arteriam à faucibus in thoracis amplitudinem deduci, & multiplici ramorum sobole in pulmones diffundi, ut

aërem illis reddat, & eundem rursus educat. Neque solum hanc respirationis instrumentum ponemus, uerum etiam principalissimum uocis esse organum attestabimur, exacte ipsius substantiae naturam sermone tunc pertractaturi. Constat enim partim cartilaginibus, partim membranis uinculis, simplicibusque membranarum seu tunicis, ac demum musculis ipsius capiti peculiaribus. Ac caput quidem hoc asperæ arteriae (quod laryngem potius quam guttur mihi appellandum putauerim) primum tribus constituitur cartilaginibus. quarum prima maxima amplissimaque & anterior est, foris quidem gibba, intus autem lima, scuto quodammodo similis, non rotundo, sed prælongo, quali ueteres in præliis usos, & Turcarum aliquot adhuc, in nauibus præsertim, uti cernimus. Atque hanc ob causam dissectionum periti eam *laryngis cartilago* autem scutalem & peltalem appellantur, ac proinde nos quoque illam scutiformem, aut cartilaginem scuto similem in sermonis contextu perpetuo uocabimus: nisi etiam hanc primam cartilaginem appellare uisum fuerit. Ista in homine superiori sede amplior quam inferiori conspiciatur, secus multo quam in bobus & porcis, quibus inferiori sede latior, superiori autem multo strictior est, minusque in acutum quam hominis larynx, antrorsum exporrigitur. Quod tamen ad imaginis speciem spectat, hominis cartilago superiori & inferiori sede sibi respondet.

Supra enim infraque ex suis lateribus binos educit processus, utrinque singulos, ac horum quidem duo superiores procerius inferioribus educti, membranis uinculis ossis u referentis humilioribus lateribus alligantur. Inferiores autem scutiformis cartilaginis processus, lateribus secundae cartilaginis uersus posteriorem ipsius sedem uniuntur, coalescuntque. Scutiformis hæc cartilago uiris quam mulieribus antrorsum magis prominet, tactuque magis exponitur: & subinde gemina, idque potissimum in uiris obseruat. In ipsius enim medio, ubi cartilago hominis breuissima est, maximeque antrorsum extuberat, secundum suam longitudinem crebro linea ducitur, quæ ad amissum à membranulis emundata, duas cartilaginis partes mutuo commissas etiam ante sectionem fuisse arguit. Atque id sanè hominibus peculiare obtigit. Boum enim cartilago simplex est, & plurimum ab hominis cartilagine forma uariat: quam sedulo ab architectis spectari uelim. mirum nanque est, quam boum scutiformis cartilago propugnaculi formæ accedat, quamque affabre id speculatoribus in ipsius elatiori sede (ob priuatos ipsi incisos sinus) accommodum sit, & quam apte bombardarum ictibus retorquendis comparatum. haud secus profecto, quam si machina quæpiam esset portatilis, quæ duobus processibus suis humilioribus tanquam duobus palis terræ infigi, ac exercitui præponi possit. Secunda cartilago minor prima, maiorque tertia est, ac maxima sui portione in posterioribus laryngis sedibus reponitur, quæ cibi uia (quam stomachum cum Græcis uocabimus) deorsum à faucibus fertur. Quantum enim scutiformis cartilago à perfecta circuli figura deficit, hoc ipsa superiori posteriorique eius parte supplet. Ima enim ipsius sede perfectum conficit circulum, cuius anteriorem partem sub scutiformis cartilaginis radice, tactu in antica laryngis sede percipimus. Interna huius cartilaginis amplitudo exacte leuis est, posterior autem ipsius sedes stomachum spectans, longa extuberat linea, secundum cartilaginis longitudinem, quasi spinæ modo exporrecta. Hæc duos huius cartilaginis sinus dirimit, in quibus duo figuntur musculi, recto ductu à secunda cartilagine in tertiā inserti. Superior huius cartilaginis sedes, qua posteriorem laryngis regionem efformat, in duo definit tubercula oblonga, & utrinque singula, quæ tertiae cartilaginis sinibus inarticulari mox audies. Secunda autem hæc cartilago primæ ad eum modum committitur, quem supra exposui, quando humiliores primæ cartilaginis processus ipsi connasci dicebam. Ut uero firmior eorum processuum fieret connexus, secunda cartilago inibi, qua processus ipsi coalescunt, modicè extuberat, crassiorque est, & in hac protuberante parte sinus uisitur, qui

ubi asperæ  
arteriae naturæ  
pertracta-  
bitur.

PRIMA LARYNGIS CARTILAGO.

SECUNDA LARYNGIS CARTILAGO.